



Grundschule Nohfelden Sötern | DE Öffentlicher Bau



Vorreiter moderner Schularchitektur

Nach nur 18 Monaten Bauzeit entstand der Erweiterungsbau der Grundschule im Nohfelder Gemeindeteil Sötern (DE).

Die bestehende Grundschule wurde um einen u-förmigen, 2-geschossigen Neubau in Clusterform erweitert. Der moderne Bau bietet acht Klassenzimmer, die um einen Innenhof herum angeordnet sind – ein idealer Platz für kreativen Unterricht und viel Freiraum zum Austoben und Spielen.

Mayr-Melnhof Holz lieferte für diesen innovativen und nachhaltigen Erweiterungsbau PEFC-zertifiziertes Brettsperrholz und MMK, das Joint Venture der Mayr-Melnhof Holz Holding und der Kirchdorfer Fertigteilholding, lieferte Holz-Beton-Verbundelemente XC® living.

Projektbeschreibung

Beim Neubau der Grundschule stand die Kombination aus Funktionalität, Nachhaltigkeit und Ästhetik im Vordergrund. Das Erweiterungsgebäude wurde bewusst schlicht gehalten, um eine klare Funktionalität zu gewährleisten. Im Mittelpunkt steht ein flexibles, barrierefreies Raumkonzept, das moderne pädagogische Anforderungen optimal unterstützt. So bieten „Teamzonen“ am Flur mit gemütlichen Sitzecken den Schülerinnen und Schülern Raum für Austausch und Erholung während der Pausen. Zusätzlich sind jeweils zwei Klassenräume durch einen „Differenzierungsraum“ miteinander verbunden, in dem individuell auf die Bedürfnisse der Kinder im Rahmen gezielter Fördermaßnahmen eingegangen werden kann.

Die barrierefreie Architektur ist besonders auf die Anforderungen eines inklusiven und modernen Unterrichts abgestimmt. Das Schulgebäude besticht durch den Einsatz von viel Holz, Glas und einem durchdachten Lichtkonzept, das die Lernumgebung ideal ergänzt. Große, tiefe Fenster sorgen für viel Tageslicht in den Räumen und bieten wohlthuende Blickachsen ins Grüne. Der großzügige Einsatz von hellem Holz schafft eine warme und einladende Atmosphäre, die ein angenehmes Raumklima fördert. Geheizt und gekühlt wird das Gebäude umweltfreundlich über Geothermie, welche durch innovative Heiz- und Kühlsegel in speziellen Akustik-Decken integriert ist.

Mayr-Melnhof Holz lieferte für die massiven Wände und Decken des Erweiterungsbaus 500 m³ PEFC-zertifiziertes Brettsperrholz MM crosslam. Zudem kamen 1.650 m² XC® Holz-Beton-Verbundelemente von MMK zum Einsatz, die zur Stabilität und Energieeffizienz des Gebäudes beitragen. Die Grundschule Nohfelden ist ein gelungenes Beispiel dafür, wie durchdachte Architektur und nachhaltige Baumaterialien ein modernes Lernumfeld schaffen können.



WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Holding AG
Turmgasse 67 · 8700 Leoben · Austria · T +43 3842 300 0 · F +43 3842 300 1210
holding@mm-holz.com · www.mm-holz.com



Der Neubau der Grundschule Nohfelden ist ein Paradebeispiel für nachhaltiges Bauen und wurde nach den strengen Kriterien der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) mit dem „Gold Status“ zertifiziert. Die DGNB verfolgt einen umfassenden Nachhaltigkeitsansatz, der die Balance zwischen Ökonomie, Ökologie und sozialen Aspekten in den Mittelpunkt stellt

Auszeichnungen: DGNB- Nachhaltigkeitszertifikat

Quellen:
https://www.saarbruecker-zeitung.de/saarland/nachhaltiger-und-bezahlbarer-schulbau-grundschule-in-soetern-zeigt-wie-es-geht_aid-101910587

Facts

Planungsbeginn:	Dezember 2019
Baubeginn:	März 2022
Fertigstellung:	September 2023
Bauherr:	Gemeinde Nohfelden
Architektur/Planung:	Jörg Kühn mbH
Holzbauunternehmen:	LOES Holz- und Fassadenbau GmbH
Materiallieferant:	Mayr-Melnhof Holz Gaishorn

Material

500 m³ **MM crosslam** Brettsperrholz
 1.650 m² **XC® living**

